



# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830  
Fecha de emisión: 17-5-2018 Fecha de revisión: 6-12-2021 Reemplaza la versión de: 8-1-2021 Versión: 1.3

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30  
Código de producto : 01.40.86  
Tipo de producto : Lubricantes  
Grupo de productos : Producto comercial

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Países Bajos  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Observaciones : Aceites minerales altamente refinados y aditivos.

| Nombre                                                                                          | Identificador del producto                                                                       | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (Note L)                | N° CAS: 64742-54-7<br>N° CE: 265-157-1<br>N° Índice: 649-467-00-8<br>REACH-no: 01-2119484627-25  | 50 – 80   | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Aceite mineral * (Note L)                                                                       | N° CAS: 74869-22-0                                                                               | 2,5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                      |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                                           | N° CAS: 36878-20-3<br>N° CE: 253-249-4<br>REACH-no: 01-2119488911-28                             | 1 – 5     | Aquatic Chronic 4, H413                                |
| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo | N° CAS: 125643-61-0<br>N° CE: 406-040-9<br>N° Índice: 607-530-00-7<br>REACH-no: 01-0000015551-76 | 0,3 – 2,5 | Aquatic Chronic 4, H413                                |

Observaciones : \* contiene uno o más de los siguientes números CAS (Números registrados REACH): 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)  
El aceite mineral altamente refinado contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 ("Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalto-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido", Instituto del Petróleo, Londres), en cuyo caso deberá aplicarse la clasificación de conformidad con el título II del presente Reglamento también a esa clase de peligro.  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se dispone de más información.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido combustible.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Temperatura de almacenamiento : 0 – 40 °C

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30                                                                                                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)                                                                                                                    |                                                       |
| Límites/Estándares de Exposición para los materiales que se puedan formar por manipulación de este producto. Cuando neblina/aerosoles pueden ocurrir, se recomienda lo siguiente | 5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (fracción inhalable). |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

| Protección ocular  |                     |                 |        |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Tipo               | Campo de aplicación | Características | Norma  |
| Gafas de seguridad | Gotas               | Claro           | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

| Protección de las manos |                        |                   |              |             |            |
|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
| Tipo                    | Material               | Permeabilidad     | Espesor (mm) | Penetración | Norma      |
| Guantes reutilizables   | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | ≥0.35        |             | EN ISO 374 |

### Otra protección para la piel

#### Ropa de protección - selección del material:

Llevar ropa de protección adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Forma/estado                                       | : Líquido                                                       |
| Color                                              | : Marrón claro.                                                 |
| Olor                                               | : característico.                                               |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles                                      |
| pH                                                 | : No hay datos disponibles                                      |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1)         | : No hay datos disponibles                                      |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable                                                  |
| Punto de solidificación                            | : -39 °C - ASTM D5950 (punto de fluidez)                        |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles                                      |
| Punto de inflamación                               | : 216 °C - ASTM D92 (COC)                                       |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles                                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles                                      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : No aplicable                                                  |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles                                      |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No hay datos disponibles                                      |
| Densidad relativa                                  | : No hay datos disponibles                                      |
| Densidad                                           | : 0,851 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                               |
| Solubilidad                                        | : Agua : Prácticamente no miscible.                             |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles                                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : 72,8 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279                               |
| Viscosidad, dinámica                               | : No hay datos disponibles                                      |
| Propiedades explosivas                             | : No presenta ningún riesgo particular de incendio o explosión. |
| Propiedades comburentes                            | : No hay datos disponibles                                      |
| Límites de explosión                               | : No hay datos disponibles                                      |

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV : 0 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes).

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

#### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| DL50 oral rata         | > 5000 mg/kg   |
| DL50 cutáneo conejo    | > 2000 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5,53 mg/l/4h |

#### Aceite mineral \* (74869-22-0)

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata                        | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5 mg/l/4h  |

#### Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0)

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata    | > 2000 mg/kg (método OCDE 401) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg (método OCDE 402) |

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 oral rata    | > 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402) |

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                           | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 72,8 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|---------------------------------|

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                                                                                         |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado                                                                                                                         |
| No fácilmente degradable                                        |                                                                                                                                          |

#### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (método OCDE 203)            |
| CE50 - Crustáceos [1]   | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (método OCDE 202)               |
| CE50 - Crustáceos [2]   | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (método OCDE 202)                |
| NOEC (agudo)            | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (método OCDE 201) |
| NOEC crónico peces      | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrottox, 14/28d)         |
| NOEC crónico crustáceos | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (método OCDE 211)                     |

#### Aceite mineral \* (74869-22-0)

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | > 100 mg/l                                   |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 10000 mg/l                                 |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l                                   |
| NOEC crónico algas    | > 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d) |

#### Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo (125643-61-0)

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 14d) (método OCDE 204)   |
| CL50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 74 mg/l Danio rerio (zebra fish), 96h                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | > 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) (método OCDE 202)         |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (método OCDE 201) |
| NOEC (agudo)                          | ≥ 3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (método OCDE 201) |

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | > 100 mg/l Brachydanio rerio (pez cebra) |
| CE50 - Crustáceos [1]   | > 100 mg/l (método OCDE 202)             |
| CE50 72h - Algas [1]    | > 100 mg/l                               |
| NOEC crónico crustáceos | > 10 mg/l                                |
| NOEC crónico algas      | > 10 mg/l                                |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Biodegradación | 31 % (28d) (método OCDE 301F) |
|----------------|-------------------------------|

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                                                                 | Difícil biodegradabilidad.         |
| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)                                                                            |                                    |
| Biodegradación                                                                                                | 1 % (test concentration 20,1 mg/l) |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)                                                                        | 260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (método OCDE 305) |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                            | 9,2                                              |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ecología - suelo                                                                                              | El producto tiene una baja adsorción en el suelo. |

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Componente                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo (125643-61-0) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                          |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Métodos para el tratamiento de residuos                  | : No verter en desagües ni cursos de agua. Eliminar el contenido/recipientes de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.                                                        |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)            | : 13 02 05* - Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes                                                           |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                            | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Número ONU                                               |             |             |             |             |
| No regulado                                                    | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |             |             |             |             |
| No regulado                                                    | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                    | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.4. Grupo de embalaje                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                    | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

| ADR                                          | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> |             |             |             |             |
| No regulado                                  | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional       |             |             |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vía fluvial

No regulado

#### Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de referencia                                              | Aplicable en                                                                                                            |
| 3.                                                                | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo ; Bis(nonylphenyl)amine |
| 3(b)                                                              | Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno ; Aceite mineral *                              |
| 3(c)                                                              | Masa de reacción de isómeros de: 3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo ; Bis(nonylphenyl)amine |

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : 0 %

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                                                            |              |               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                            | Modificación | Observaciones |
|                              | Fecha de revisión                                          | Modificado   |               |
|                              | Reemplaza la ficha                                         | Modificado   |               |
| 4.2                          | Síntomas/efectos                                           | Modificado   |               |
| 5.2                          | Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | Modificado   |               |
| 10.3                         | Posibilidad de reacciones peligrosas                       | Modificado   |               |
| 16                           | Abreviaturas y acrónimos                                   | Modificado   |               |

| Abreviaturas y acrónimos:    |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                          | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                                             |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                                                   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                                       |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                                          |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                                             |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo                                                                             |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado                                                                                    |
| N° CE                        | número CE                                                                                                    |
| CE50                         | Concentración efectiva media                                                                                 |
| EN                           | Norma europea                                                                                                |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                                      |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                 |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                       |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                                                 |
| LD50                         | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                                     |
| LOAEL                        | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                                                  |
| NOAEC                        | Concentración sin efecto adverso observado                                                                   |
| NOAEL                        | Nivel sin efecto adverso observado                                                                           |
| NOEC                         | Concentración sin efecto observado                                                                           |
| OCDE                         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                                  |
| VLA                          | Límite de exposición profesional                                                                             |
| PBT                          | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                                               |
| PNEC                         | Concentración prevista sin efecto                                                                            |
| RID                          | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril                     |
| FDS                          | Fichas de Datos de Seguridad                                                                                 |

# Kroon-Oil Meganza LSP 5W-30

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2015/830

### Abreviaturas y acrónimos:

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| STP    | Estación depuradora                 |
| DTO    | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM    | Tolerancia media limite             |
| COV    | Compuestos orgánicos volátiles      |
| N° CAS | número CAS                          |
| N.E.P  | No especificado en otra parte       |
| mPmB   | Muy persistente y muy bioacumulable |
| ED     | Propiedades de alteración endocrina |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4       |
| Asp. Tox. 1       | Peligro por aspiración, categoría 1                                            |
| EUH210            | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.                              |
| H304              | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H413              | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.